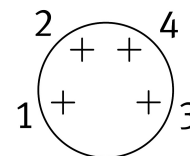


Embase juxtaposable VABX-A-P-EL-E12-API-SHUH-XL

Code article: 8189592

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	1 2
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Position des raccords	Sur le côté
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Diagnostic par LED	Diagnostic par module Alimentation électrique charge
Diagnostic par communication interne	Coupure de la charge Surtension électronique/capteurs Sous-tension électronique/capteurs
Structure du terminal de distributeurs	Différentes grandeurs de distributeurs possibles
Nombre maximum de bobines	32
Paramètres de module	Configuration de la surveillance de tension, alimentation de charge PL Comportement en état des erreurs
Compatible avec	Terminal de distributeurs VTUX-A-P
Dimensions l x L x H	45,6 mm x 117,4 mm x 53,9 mm
Protection par fusibles (court-circuit)	Fusible électronique interne par canal
Circuit de protection inductif	intégré
Consommation interne avec tension de service nominale électronique/capteurs	typiquement 27 mA
Consommation interne pour une tension de service nominale, charge	typiquement 13 mA
Note sur la tension de service	Blocs d'alimentation très basse tension de protection/TBTS requis Tenir compte de la chute de tension
Puissance absorbée à 24 VCC	650 mW
Alimentation électrique max.	2 x 4 A (fusible externe requis)
Tension de service nominale électronique/capteurs CC	24 V
Tension de service nominale CC charge	24 V
Autonomie en cas de coupure de courant	10 ms
Séparation de potentiel des sorties canal - communication interne	oui

Caractéristiques	Valeur
Séparation de potentiel entre les tensions d'alimentation de l'électronique/des capteurs et de la charge/des distributeurs	oui
Protocole	AP
Degré d'encrassement	2
Variations de tension admissibles électronique/capteurs	± 25 %
Fluctuations de tension admissibles, charge	± 10 %
Alimentation électrique, fonction	Électronique/capteurs et charge entrants
Alimentation électrique, type de connexion	Connecteur femelle
Alimentation électrique, technique de raccordement	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Alimentation électrique, nombre de pôles/fils	4
Réacheminement de la tension, fonction	Électronique/capteurs et charge sortants
Réacheminement de la tension, type de raccord	Connecteur femelle
Réacheminement de la tension, connectique	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Réacheminement de la tension, nombre de pôles/fils	4
Sous-tension charge/distributeurs (message de diagnostic)	21.1 V
Certification	RCM Mark
Marquage KC	KC-CEM
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Humidité relative de l'air	5 - 95 %
Protection contre les contacts directs et indirects	TBTS SELV
Degré de protection	IP65
Note sur le degré de protection	Raccords non utilisés obturés
Catégorie de surtension	II
Température ambiante	-20 °C...50 °C
Altitude de fonctionnement nominale	<= 2 000 m NHN
Altitude d'installation max.	3500 m
Couple de serrage max. montage mural	6 Nm
Poids du produit	144.8 g
Commande électrique	Interface AP
Capacité maximale d'adresses de sorties	4 byte
Longueur de câble max.	50 m
Interface de communication, fonction	Communication système XF10 IN / XF20 OUT
Interface de communication, type de raccord	2x connecteur femelle
Interface de communication, connectique	M8x1, codage D selon EN 61076-2-114
Interface de communication, nombre de pôles/fils	4
Interface de communication, protocole	AP-COM
Interface de communication, blindage	oui
Sortie de câble	droit
Type de fixation embase	Avec trou débouchant
Mode de fixation	avec trou débouchant pour vis M5
Raccord pneumatique 1	pour cartouche de 15 mm
Raccord pneumatique 5	pour cartouche de 15 mm
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau d'embase	Renforcé de polyamide
Matériau du couvercle	Renforcé de polyamide
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau film	Polyester

Caractéristiques	Valeur
Matériau douille	Acier inoxydable fortement allié
Matériau clip	Acier inoxydable fortement allié
Matériau de l'écrou	Acier inoxydable fortement allié